Proyecto Tecnológico: Acondicionar la electricidad de un aula en desuso, para poder cargar las netbooks.-

Breve introducción:

La escuela EEST N°2 de Berisso cuenta en la actualidad con un aula en desuso la que será reacondicionada con un total de 15 tomacorrientes, según especificaciones vigentes. Para ello se propondrá trabajar y jerarquizar el problema con alumnos de distintos años para la resolución de las problemáticas que se vayan presentando.

Con este proyecto también se pretenderá incluir a las dos especialidades de la escuela: Electromecánica e informática. Cabe destacar que el departamento de informática ha llevado esta problemática al departamento de electromecánica, haciéndose responsable de la ejecución administrativa (organización a través de planillas de Excel y documentos Word)

Alumnos de 6° año de electromecánica que se encargarán del diseño y ejecución del proyecto.

Alumnos de 5°año de informática que se encargarán del plano y las tareas administrativas del proyecto.

.

Problemática que genera este proyecto:

Con este proyecto tecnológico se pretende que los alumnos resuelvan los distintos problemas técnicos (dimensionado de cables, tomas, disyuntores, llaves térmicas y otros) que se les presentan, como así también la coordinación y articulación entre las distintas áreas de trabajo propuestas.

Problemática:

Los alumnos no disponen de suficientes tomacorrientes, debido a que gran parte de ellos asisten a la escuela con sus netbook descargadas parcial o totalmente. Esta situación genera una alta demanda de dispositivos eléctricos que permitan recargar las baterías.

Objetivos del Proyecto de trabajo:

resolver problemáticas en coordinación y articulación, no solo con compañeros de curso sino con compañeros de otros cursos y otras especialidades.

Etapas del Proyecto

* Diagnóstico (dimensiones, cantidades)
* Coordinación entre especialidades, con reuniones de trabajo.
* Calendario de trabajo y puesta en marcha
* Ejecución
* Evaluación

Participantes:

Electrotecnia de 6to año

Laboratorio de aplicaciones de 5to año

Seguimiento y evaluación:

Continua y en proceso, De acuerdo a l actividad realizada.

Dificultades a tener en cuenta

Tiempos , recursos económicos, coordinación de las distintas especialidades.

Impacto:

Lo que se pretende conseguir con el correspondiente acondicionamiento del aula es que los alumnos puedan realizar TODOS los trabajos que le son requeridos por los profesores de las distintas materias cuando necesiten hacer usos de las netbooks